

# AG Molekulare Schmerzforschung

## Klinik für Anästhesiologie

### KLINIK/INSTITUT:

AG Molekulare Schmerzforschung  
 Klinik für Anästhesiologie  
 Universitätsklinikum Würzburg  
 Zentrum für Operative Medizin  
 Oberdürrbacher Str. 6  
 97080 Würzburg  
 Tel: + 49 (0)931 201-30030  
 Mobil: + 49 (0)931 201-30052 oder -30254  
 Fax: + 49 (0)931 201-30019



<b>FORSCHUNGSSCHWERPUNKT</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Neuroimmunologie der Schmerzentstehung</b> durch Leukozyten, Rolle von Lipidmediatoren</li> <li>2. Regionalanästhesie: Neue Wirkstoffe für Nozizeptionsspezifische Analgesie durch Modulation von <b>Tight Junctions</b>, Funktionen von Opioidrezeptoren</li> <li>3. Wirkmechanismen der <b>Akupunktur</b></li> </ol>
<b>ANSPRECHPARTNER</b>	PD Dr. Heike Rittner
<b>BETREUUNG DES DOKTORANDEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treffen mit Betreuer mindestens 1 x pro Monat</li> <li>• elektronische Dokumentation der Fortschritte und Plan für die nächsten Schritte</li> <li>• Postdocs, TAs, Doktoranden als Ansprechpartner</li> <li>• Progress Report: wöchentliches Seminar, 1x/Semester Präsentation</li> <li>• Literaturseminar: wöchentliches Seminar, 1x/Semester Präsentation</li> </ul> Strukturiertes Programm mit klinischer Rotation (Famulatur), Unterstützung bei Stipendienbewerbung, möglicher Kongressteilnahme
<b>THEMA DER ARBEIT</b>	<b>Begleitend zu den Forschungsschwerpunkten (Oxidierete Lipide, Tight Junctions)</b>
<b>ART DER ARBEIT</b>	Experimentell
<b>FREISEMESTER</b>	Erwünscht in der Endphase, um die Arbeit auch zu schreiben
<b>METHODEN</b>	Mit welchen Methoden wird der Doktorand arbeiten? nach Absprache Sind diese etabliert? Ja
<b>VERÖFFENTLICHUNG GEPLANT?</b>	Ja
<b>AUSLANDSAUFENTHALT</b>	Mögliche bei Interesse
<b>BEGINN DER ARBEIT</b>	<b>Ab sofort</b>
<b>ZEITAUFWAND</b>	Einarbeitung ca. 4-6 Wochen in den Semesterferien, dann genaue Festlegung des Themas und studienbegleitend 1-2 Tage/7Woche + Semesterferien Besonderheiten?
<b>DAUER DER DOKTORARBEIT</b>	Beginn spätestens 7. Semester, Abschluss mit 1. Fassung möglichst vor dem PJ
<b>SONSTIGES</b>	Weitere Infos unter <a href="http://anaesthesie.uk-wuerzburg.de/de/forschung/schmerzforschung/ag-molekulare-schmerzforschung/doktorandenprogramm.html">http://anaesthesie.uk-wuerzburg.de/de/forschung/schmerzforschung/ag-molekulare-schmerzforschung/doktorandenprogramm.html</a>